

Grandes Cultures

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

Champagne-Ardenne

Bulletins Techniques des Stations d'Avertissements Agricoles n° 477 du 27 avril 2000 - 2 pages

d'après les observations des 21 et 25 avril 2000

Colza

Stade : Pleine floraison (chute des pétales) à formation des siliques.

Charançons des siliques

Le début du vol a débuté fin de la semaine dernière, sur l'ensemble de la région. Les captures sont parfois nombreuses. Sur les inflorescences, leur présence reste toutefois faible à ce jour.

Nombre moyen de charançons des siliques par plante, en bordure des parcelles , le 25 avril. <u>Le tableau ne mentionne que les sites touchés</u>

Lieu	Ch. siliques
08 Poix-Terron	<0.1
10 St Pouange	0.1
Pavillon St Julie	<0.1
Rumilly les Vaudes	0.1
Bar/Seine	<0.1
Montmartin le H.	<0.1
Arrentières	0.1
51 Vitry en Perthois	0.2

■ ***A ce jour, tout insecticide est encore prématuré vis-à-vis de ce ravageur compte tenu des faibles infestations et/ou avant le stade «apparition des 10 premières siliques mesurant 2 à 4 cm». La persistance d'action des produits autorisés pour cet usage est de courte durée, de l'ordre de3-4 jours, en période de forte croissance du colza. Seuil d'intervention : présence d'au moins 1 charançon sur 2 plantes (équivalent à 0.5 charançon en moyenne par plante en observant au moins 25 pieds).***

Pucerons

Les premiers pucerons cendrés sont observés dans l'Aube (Saint-Pouange).

■ ***Aucun aphicide spécifique justifié à ce jour.***

Maladies

En faveur des pluies et de la chaleur, le **pseudocercosporella** est désormais présent sur de nombreuses parcelles de la région, plus particulièrement dans le sud marnais et dans l'Aube ; dans ce département, il connaît parfois une nette progression sur les étages foliaires médians et hauts (**10**-Onjon et Rosnay l'Hôpital). La maladie est peu présente dans les Ardennes (Monthois). Les variétés les plus touchées sont Pollen, Zénith et Columbus. La **cylindrosporiose** progresse peu, les symptômes d'**alternaria** sont peu nombreux et localisées sur les feuilles basses. Le tout début d'apparition du **sclérotinia** est observé dans l'Aube (Arrentières).

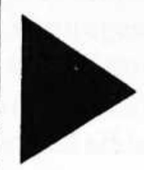
■ ***Appliquez rapidement le premier fongicide visant le sclérotinia, si ce n'est déjà fait. Le choix des spécialités doit tenir compte des cas de résistance déclarée du sclérotinia vis-à-vis du carbendazime et du cortège de maladies présentes (pseudocercosporella et cylindrosporiose).***

Attention à l'utilisation des insecticides visant le charançon des siliques du colza

De nombreuses spécialités de la famille des pyréthrinoïdes ne sont pas autorisées pour lutter contre le charançon des siliques. C'est le cas de la plupart des produits à base de cyperméthrine. De plus, cette matière active peut présenter des risques de mortalité des abeilles pendant les périodes de butinage. On nous a signalé un tel cas dans l'Aube, la semaine dernière. Donc, nous recommandons la plus grande prudence concernant l'utilisation des insecticides pendant les périodes de butinage des abeilles. De plus, il est important de respecter les autorisations d'usage et de prendre garde aux conseils de prudence relatifs à chaque spécialité insecticide. Enfin, techniquement, toute adjonction d'insecticide avec le fongicide (visant le sclérotinia), n'est pas justifié !



Prochain bulletin prévu le 4 mai.



CEREALES

Derniers traitements anti-piétin dans les parcelles à 2 noeuds. Maintenez la protection contre l'oïdium. Contre la septoriose, traitez dans le secteur de Bouy/Orvin (Aube).

ORGES D'HIVER

Envisagez le deuxième fongicide au plus tard à la sortie des barbes.

BETTERAVE

Surveillez les tipules.

DRAF
Service Régional de la Protection des Végétaux
Centre de Recherches Agronomiques
2, Esplanade Roland Garros - BP 234
51686 REIMS Cedex 2
Tél : 03.26.77.36.40
Fax : 03.26.77.36.74
E-mail : pvregionca@agriculture.gouv.fr

Imprimé à la station D'Avertissements Agricoles de Champagne-Ardenne
Directrice gérante : Anne Marie BERTRAND
Publication périodique
C.P.P.A.P n°529 AD
ISSN n°0996-9861
Tarifs Courrier 425F- Fax 455F



Blé

Stade : 1-2 noeuds à apparition de la dernière feuille.

Piétin verse

Les symptômes de piétin verse sont de plus en plus fréquents et le seuil de 20% des pieds touchés est largement dépassé, dans de nombreuses situations. D'après le modèle TOP, de nouvelles contaminations ont été enregistrées, les 22 et 23 avril sur quelques postes (**08**-Tannay, **10**-Troyes). Les contaminations de fin mars et d'avril ne se sont pas encore exprimées.

■ ***Les dernières décisions de traitements doivent être prises pour les parcelles non encore protégées au stade 2 noeuds.***

Maladies foliaires

L'**oïdium** reste très discret en terre colorée, avec souvent des parcelles saines. Par contre, en terre de craie, il poursuit sa progression dans les situations attaquées la semaine dernière ; de plus, la maladie apparaît sur de nouvelles parcelles. Les cycles de la maladie s'accélèrent avec la hausse des températures et l'alternance des périodes humides et sèches de ces jours. La **septoriose** connaît une progression sur la plupart des parcelles et reste le plus souvent localisée sur la F4 vraie. Notre modèle de prévision PRESEPT, annonce toujours un risque climatique très faible à faible ; celui-ci se maintiendra faible sur la majorité des postes. Dans le secteur de Bouy sur Orvin (Aube), il deviendra fort, en fin de semaine, d'après les prévisions météorologiques annoncées par Météo France.

■ ***Maintenez la protection contre l'oïdium, en cas de reprise d'activité. Un traitement anti-septoriose est à prévoir, uniquement dans les secteurs où le risque annoncé pour cette fin de semaine est fort et en présence de la maladie.***

Orge d'hiver

Stade : Dernière feuille sortie à gonflement.

Maladies foliaires

L'**helminthosporiose** et la **rhynchosporiose** poursuivent leur progression sur F3-F4 vraies. L'**oïdium** augmente faiblement et la **rouille naine** reste rare.

■ ***Maintenez la protection. Un renouvellement est nécessaire 3 semaines après la première application. Le deuxième fongicide est à appliquer, au stade gonflement, au plus tard, à la sortie des premières barbes***

Orge de printemps

Stade : Début à plein tallage

Maladies

L'**helminthosporiose** et la **rhynchosporiose** font leur apparition. L'oïdium est quasi absent.

■ ***Aucun fongicide pour le moment.***

Betterave

Stade : Levée à 2 feuilles.

Tipules

Comme nous l'avions prévu la semaine dernière, avec la remontée des températures et en présence de pluie, les tipules sont actives. A ce jour, sur notre réseau, les premiers dégâts observés sur cotylédons sont très rares.

■ ***Surveillez les parcelles de près compte tenu du temps annoncé (averses et douceur) . Uniquement, en présence des premiers dégâts, traitez (DRIFENE AP à 2 L/ha). Préférez une application le soir, en présence de larves actives.***

Pois

Stade : 1 à 4 feuilles étalées

Sitones

Le retour à des températures plus clémentes pour la saison, favorise le développement des sitones. Leur activité s'est nettement intensifiée. Mais, le seuil d'intervention n'est généralement pas atteint.

Nombre moyen d'encoches de sitones sur la 1ère feuille vrillée sortie, dans les témoins, le 25 avril

Lieu	Morsures
08 Barby	4
Le Thour	3
10 Mergey	<1
Villemaur/Vanne	3
Onjon	<1
Pars les Chavanges	2
51 Brimont	3
Cormicy	2
La Cheppe	<1
Somme Vesle	<1
Coupéville	2
Chevigny Renneville	<1
Bagneux	2

■ ***Surveillez les sitones. Traitez uniquement si le seuil d'au moins 5 à 10 morsures en moyenne par pied est largement dépassé.***

Luzerne

Ravageurs

Les premières coupes sont en cours. Sur l'ensemble des luzernes non encore fauchées, les populations de **sitones** n'ont pas évolué. Les **apions** ont nettement augmenté et correspondent à leur période de colonisation des luzernes, mais ils sont non nuisibles actuellement.

■ ***Aucun insecticide pour le moment. Surveillez le redémarrage des luzernes après la fauche vis-à-vis des sitones.***

